

www

5892.57

Affichage d'un spectre :	SalsaJ Fichier Edition Image Opérations Analyse Plugins Fenêtres Alde
Dans le menu Analyse puis Optical spectrum	Fenêtre de mesure Ctrl+M Effacer résultats Indiquer mesures
Regarder dans : 11_spectres E_dat Ce dossier se trouve dans	Photométrie Effacer résultats photométriques Paramètres de la photométrie
Sélectionner par exemple spectre01.dat puis Ouvrir.	Indiquer échelle Histogramme Ctrl+H Coupe Ctrl+K Courbe 3D
	Radio Spectrum
	Optical Spectrum Outils Calibration
Détermination de la longueur d'onde d'une raie d'absorption :	
Cliquer sur l'outil de sélection rectiligne :	
En effectuant un cliquer-glisser, tracer un trait horizontal sur la partie du spectre où l'on veut mesurer la longueur d'onde d'une raie d'absorption :	
Aller dans le menu <i>Analyse</i> puis Coupe : la courbe donnant le fl	

5566.7

Flux[ADU]

555.7

5886.72

Enregistrer

Liste

Propriétés

mon

Lambda[A]

Copier

🕌 Resultats

Fichier Edition

5890.40 599.90

Indiquer échelle Options de coupe

Aller dans le menu *Analyse* puis *Coupe* : la courbe donnant le flux lumineux associé à la partie du spectre sélectionnée s'affiche alors :



Radio Spectrum

Le déplacement de la souris sur le graphe précédent active automatiquement le réticule qui permet de déterminer les coordonnées d'un point par simple clic. Les coordonnées du point s'affichent alors automatiquement dans la fenêtre *Resultats* : _____

Remarque : à un pic correspond un minimum de flux car il s'agit d'une raie d'absorption.

Remarque : autre méthode :

Cliquer sur *Liste* juste en dessous du graphe donnant le flux lumineux en fonction de la longueur d'onde.

Une fenêtre appelée *Coordonnées des points de la courbe* apparaît. Cette fenêtre donne, comme son nom l'indique, les coordonnées des points de la courbe flux lumineux en fonction de la longueur d'onde.

Fichier Ed	ition	
X	Y	_
5890.321	1049.106	
5890.335	885.984	
5890.351	727.598	
5890.366	683.100	
5890.381	629.956	
5890.396	599.903	
5890.411	555.655	
5890.426	645.443	-
5890.440	809.580	
5890.456	863.945	
5890.471	988.934	
5890.486	1092.522	~
1		